

苏教版2025五年级数学下册期末测试卷免费下载（附详细答案）

一、填空题（22分）

1. $4 \div 5 = 8 / () = () / 40 = 64 / () = ()$ （填小数）

2.

$$1\frac{5}{12}$$

的分数单位是()，它有()个这样的分数单位，再添上()个这样的分数单位，就是最小的质数。

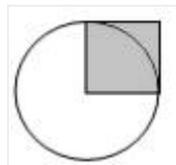
3. 把3千克苹果平均分成4份，每份是这些苹果的，每份重 千克。

4. 在()里填上最简分数。

35分=()时 300毫升=()升

20厘米=()米 25公顷=()平方千米

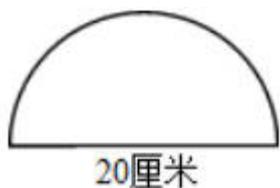
5. 如图，正方形的面积是20平方厘米，圆的面积是()平方厘米。



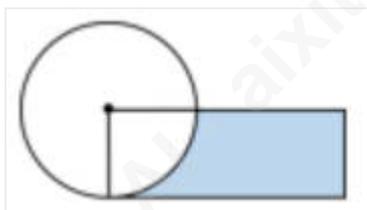
6. 小华和小芳各做一架航模飞机，小华用了 $\frac{5}{6}$ 小时，小芳用了0.8小时。()做得快一些。

7. 如果 $a=3b$,且 a 和 b 都是非零自然数,那么, a 和 b 的最大公因数是(),最小公倍数是().

8. 如下图,这个半圆的周长是()厘米,做这个半圆至少需要长()厘米,宽()厘米的长方形。



9. 朵朵要用圆规画一个周长18.84厘米的圆,她应把圆规两脚分开()厘米,随后她又画了一个如图所示的长方形,她发现圆的面积和长方形面积相等,那么图中阴影部分的面积是()平方厘米。



二、判断题 (5分)

10. 折线统计图不但能清楚地看出各种数量的多少,而且还能够看出数量的增减变化情况。()

11. 一个分数的分母越大,它的分数单位就越大。()

12. 用长12厘米、宽8厘米的长方形拼成一个正方形,至少需要24个这样的长方形。()

13. 大于 $\frac{3}{7}$ 而小于 $\frac{6}{7}$ 的分数只有 $\frac{4}{7}$ 和 $\frac{5}{7}$ 。()

14. 一堆苹果比50个多,比70个少,把它们可以分成两堆,也可以分成三堆,还可

以分成五堆，由此可知这堆苹果一定有60个。（ ）

三、选择题（5分）

15. 小华和小明是好朋友，他们有一瓶矿泉水，两人分着喝，小华先喝了 $\frac{2}{5}$ ，剩下的 $\frac{2}{5}$ 升被小明喝完。结果（ ）。

A. 小华喝得多 B. 小明喝得多

C. 两人喝得一样多 D. 无法确定

16. 用三根同样长的铁丝分别围成一个长方形、一个正方形和一个圆，（ ）的面积最大。

A. 圆 B. 长方形 C. 正方形

17. $\frac{3}{8}$ 的分子加上12，要使分数的大小不变，分母应加上（ ）。

A. 12 B. 32 C. 24 D. 40

18. 10克糖溶解到100克水中，糖占糖水的（ ）。

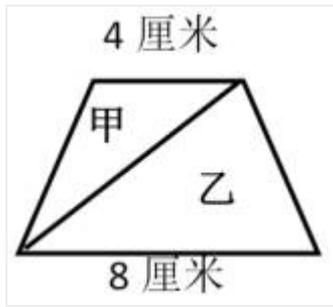
A. $\frac{1}{9}$ B. $\frac{1}{10}$ C. $\frac{1}{11}$ D. $\frac{1}{110}$

19. 下列说法正确的有（ ）。

①圆有无数条对称轴。

② $1+2+3+\dots+30$ 的和是奇数， $3\times 5\times 7\times 2$ 的积也是奇数。

③如下图，甲的面积是乙的面积的。



A. ①和② B. ②和③ C. ①和③

四、计算题

20. 直接写出得数。（8分）

$$\frac{1}{6} + \frac{2}{3} =$$

$$\frac{7}{9} - \frac{1}{2} =$$

$$\frac{3}{2} + \frac{1}{4} =$$

$$\frac{7}{8} - \frac{5}{8} =$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} =$$

$$\frac{7}{10} - \frac{7}{15} =$$

21. 计算下面各题，怎样算简便就怎么算。（12分）

$$\frac{8}{9} - \left(\frac{4}{9} + \frac{1}{3}\right)$$

$$\frac{6}{7} - \frac{5}{6} + \frac{1}{7}$$

$$\frac{5}{6} - \frac{3}{10} + \frac{1}{6} - \frac{3}{10}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{6} - \frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{5} + \frac{7}{8} + \frac{2}{5} + \frac{1}{8}$$

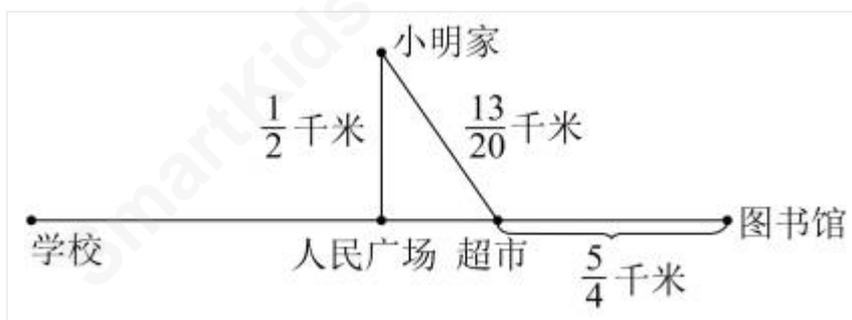
$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \frac{1}{32}$$

22. 求阴影部分的面积. (π 值取3.14) (6分)



五、解答题 (42分)

23. 小明家、超市、人民广场、图书馆、学校的位置如下图所示。



(1) 小明从家经过超市到图书馆有多少千米?

(2) 小明从家经过人民广场到学校要走 $\frac{7}{3}$ 千米, 从人民广场到学校有多少千米?

24. 一个周长是62.8米的圆形草坪，准备为它安装自动旋转喷灌装置对草坪进行喷灌，现有射程30米、20米、10米的三种装置。

(1) 你认为选择哪种装置比较合适，并说明理由。

(2) 这个草坪的面积是多少？

(3) 如果沿着草坪外侧周围铺上1米宽的鹅卵石健身小路，则这个健身小路的面积是多少平方米？

25. 阳光花园小区有一个圆形水塘。水塘的直径是12米，王大妈喜爱运动，每天绕水塘边走10圈。

(1) 王大妈每天绕水塘走多少米？

(2) 为美化环境，小区又在水塘一周修了一个2米宽的环形花圃。环形花圃的面积是多少平方米？

26. 在一次登山活动中，从山下到山顶共2千米，五年级一班的同学们先爬了全程的 $\frac{2}{5}$ ，短暂休息后又爬了全程的 $\frac{1}{3}$ ，再爬全程的几分之几就能登顶？

27. 为了保护环境，王叔叔周一选择“共享单车”这一绿色交通方式出行。某电单车收费标准如下：起步价2.5元（骑行20分钟及以内），骑行时间在20分钟以上，超过部分按每分钟0.1元收费。

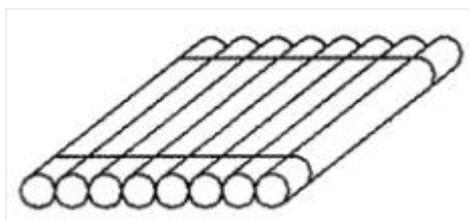
(1) 王叔叔骑了 m 分钟电单车（ $m > 20$ ），王叔叔应付多少元？

(2) 如果 $m = 35$ ，那么王叔叔应付多少元？

28. 纵桨飞舟，粽叶飘香，赛龙舟是端午佳节的重要组成部分，是中华文化的传承。为弘扬中华优秀传统文化，彰显“水润之城”的城市内涵，6月10日，有38支来自各县区的代表队在市区古黄河金鹰段举办2024宿迁端午龙舟赛。赛道上原来有21个浮漂（首尾各有一个），每两个浮漂之间距离是15米。现在每两个浮漂之间距离改为20米，不需要重新替换的浮漂有多少个？

29. 水运是世界上最省力的木材运输方法，伐木工人将采伐的木材并排捆扎在一

起，利用木材的浮力和水流的动力运输木材，从而节约成本。如图，把8根直径约为1米的圆木用铁丝紧紧地并排捆扎在一起，像这样前、后各捆1圈一共要用铁丝多少米？（接头处忽略不计）



试卷解析

一、填空题

1. $4 \div 5 = \dots = (\quad)$ (填小数)

【答案】 0.8

【详解】 略

2. 的分数单位是()，它有()个这样的分数单位，再添上()个这样的分数单位，就是最小的质数。

【答案】 17 7

【分析】 的分数单位是 $\frac{1}{17}$ ，有17个这样的分数单位；最小的质数是2，2里面含有24个这样的分数单位，用2里面含有的分数单位个数减去 $\frac{1}{17}$ 里面含有的分数单位个数即可。

【详解】 的分数单位是 $\frac{1}{17}$ ，有17个这样的分数单位；

$$24 - 17 = 7 \text{ (个)}$$

【点睛】 熟练掌握分数单位的意义以及质数的含义是解答本题的关键。

3. 把3千克苹果平均分成4份，每份是这些苹果的，每份重 千克。

【答案】 ；

【分析】 把3千克苹果平均分成4份，根据分数的基本意义，将3千克苹果看作单位“1”平均分成4份，每份即是4份中的一份用分数表示即可；每一份重多少就是总重量除以4即可。

【详解】 每份是这些苹果的 $1 \div 4 =$

每份重 $3 \div 4 =$ (千克)

【点睛】 本题考查分数的基本意义，注意前一个空是求每份占全部的分率，后一个空是求每份的具体重量。

4. 在 () 里填上最简分数。

$$35 \text{分} = (\quad) \text{时} \quad 300 \text{毫升} = (\quad) \text{升}$$

$$20 \text{厘米} = (\quad) \text{米} \quad 25 \text{公顷} = (\quad) \text{平方千米}$$

【答案】

【分析】 (1) 低级单位分钟化高级单位小时除以进率60；

(2) 低级单位毫升化高级单位升除以进率1000；

(3) 低级单位厘米化高级单位米除以进率100；

(4) 低级单位公顷化高级单位平方千米除以进率100。

【详解】35分 = 时

300毫升 = 升

20厘米 = 米

25公顷 = 平方千米

5. 如图，正方形的面积是20平方厘米，圆的面积是()平方厘米。

【答案】62.8

【分析】根据正方形面积公式：正方形面积 = 边长 × 边长；观察图形可知，正方形的边长等于圆的半径，根据圆的面积公式： $\pi \times \text{半径} \times \text{半径}$ ，即圆的面积 = $\pi \times$ 正方形面积，代入数据，即可解答。

【详解】 $3.14 \times 20 = 62.8$ （平方厘米）

【点睛】本题考查圆的面积公式的应用，关键明确正方形的边长等于圆的半径。

6. 小华和小芳各做一架航模飞机，小华用了 小时，小芳用了0.8小时。()做得快一些。

【答案】小芳

【分析】用时越少，做得越快，将0.8和 化成同分母分数比较大小，即可得解。

【详解】 $0.8 = \frac{4}{5}$

$\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$

$\frac{2}{4} < \frac{4}{5}$

小芳用时最短，所以小芳做得快一些。

【点睛】本题主要考查分数比较大小，将小数化成分数，再将异分母的分数化成同分母分数比较大小，分子越大的，分数越大。

7. 如果 $a=3b$,且 a 和 b 都是非零自然数,那么, a 和 b 的最大公因数是(), 最小公倍数是().

【答案】 b a

【详解】略

8. 如下图, 这个半圆的周长是()厘米, 做这个半圆至少需要长()厘米, 宽()厘米的长方形。

【答案】 51.4 20 10

【分析】看图, 半圆的直径是20厘米, 根据圆的周长公式求出对应圆的周长, 再除以2, 求出半圆的弧长。将半圆的弧长加上直径, 求出半圆的周长;

做这个半圆至少需要的长方形, 长和直径相等, 宽和半径相等, 据此填空。

【详解】 $20 \times 3.14 \div 2 + 20$

$= 31.4 + 20$

$= 51.4$ (厘米)

$20 \div 2 = 10$ (厘米)

所以, 这个半圆的周长是51.4厘米, 做这个半圆至少需要长20厘米, 宽10厘米的长方形。

【点睛】本题考查了半圆的周长的计算, 半圆的周长=半圆的弧长+圆的直径。

9. 朵朵要用圆规画一个周长18.84厘米的圆，她应把圆规两脚分开()厘米，随后她又画了一个如图所示的长方形，她发现圆的面积和长方形面积相等，那么图中阴影部分的面积是()平方厘米。

【答案】 3 21.195

【分析】圆规两脚分开的距离就是这个圆的半径；根据圆的周长公式：周长= $\pi \times$ 半径 $\times 2$ ，半径=周长 $\div \pi \div 2$ ，代入数据，求出圆规两脚的距离；圆的面积等于长方形的面积；根据圆的面积公式：面积= $\pi \times$ 半径²，代入数据，求出圆的面积，也就是长方形的面积；阴影部分面积等于长方形面积减去圆的面积的，也就是圆的面积平均分成4份，其中的3份等于这个阴影部分的面积，据此解答。

【详解】 $18.84 \div 3.14 \div 2$

$$= 6 \div 2$$

$$= 3 \text{ (厘米)}$$

$$3.14 \times 3^2 \div 4 \times 3$$

$$= 3.14 \times 9 \div 4 \times 3$$

$$= 28.26 \div 4 \times 3$$

$$= 7.065 \times 3$$

$$= 21.195 \text{ (平方厘米)}$$

朵朵要用圆规画一个周长18.84厘米的圆，她应把圆规两脚分开3厘米，随后她又画了一个如图所示的长方形，她发现圆的面积和长方形面积相等，那么图中阴影部分的面积是21.195平方厘米。

【点睛】熟练掌握和灵活运用圆的周长公式和面积公式；关键明确阴影部分面积与

圆的面积之间的关系。

二、判断题

10. 折线统计图不但能清楚地看出各种数量的多少，而且还能够看出数量的增减变化情况。()

【答案】√

【详解】折线统计图不但能清楚地看出各种数量的多少，而且还能够看出数量的增减变化情况。

原题干说法正确。

故答案为：√

11. 一个分数的分母越大，它的分数单位就越大。()

【答案】×

【分析】把单位“1”平均分成若干份，表示其中1份的数是分数单位；一个分数的分母越大，分成的份数就越多，每一份就越小，即分数单位就越小。

【详解】一个分数的分母越大，它的分数单位就越小。

故答案为：×

【点睛】掌握分数单位的意义是解题的关键。

12. 用长12厘米、宽8厘米的长方形拼成一个正方形，至少需要24个这样的长方形。()

【答案】×

【详解】略

13. 大于 $\frac{1}{2}$ 而小于 $\frac{3}{4}$ 的分数只有 $\frac{2}{3}$ 和 $\frac{5}{6}$. ()

【答案】×

【详解】略

14. 一堆苹果比 50 个多，比 70 个少，把它们可以分成两堆，也可以分成三堆，还可以分成五堆，由此可知这堆苹果一定有 60 个. ()

【答案】√

【详解】略

三、选择题

15. 小华和小明是好朋友，他们有一瓶矿泉水，两人分着喝，小华先喝了 $\frac{1}{4}$ ，剩下的升被小明喝完. 结果 ().

- A. 小华喝得多 B. 小明喝得多
C. 两人喝得一样多 D. 无法确定

【答案】B

【分析】根据题意，小华喝了 $\frac{1}{4}$ ，则小明喝了 $\frac{3}{4}$ ，据此判断即可。

【详解】 $1 - \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$;

$\frac{3}{4} > \frac{1}{4}$ ，小明喝的多；

故答案为：B。

【点睛】解答本题时，只比较表示关系的数即可。注意分数有单位和无单位的区

别，有单位表示具体的数量。

16. 用三根同样长的铁丝分别围成一个长方形、一个正方形和一个圆，（ ）的面积最大。

A. 圆 B. 长方形 C. 正方形

【答案】 A

【分析】根据题意可知，铁丝的长度是围成图形的周长，此题用举例法解答，先假设正方形、长方形和圆形的周长都是16米，分别求出圆、正方形、长方形的面积，然后比较大小即可。

【详解】假设正方形、长方形和圆形的周长都是16米；

则圆的面积为： $\pi \times (\quad)^2 \approx 20.38$ （平方米）

正方形的边长为： $16 \div 4 = 4$ （米），面积为： $4 \times 4 = 16$ （平方米）

长方形长、宽越接近，面积越大，就取长为5米、宽为3米，面积为： $5 \times 3 = 15$ （平方米）

当长方形的长和宽最接近时面积也小于16平方米；所以周长相等的正方形、长方形和圆形，圆面积最大。

故答案为：A

【点睛】本题考查平面图形周长相等的情况下，比较面积的大小，注意：周长相等时，圆面积 > 正方形面积 > 长方形面积。

17. 的分子加上12，要使分数的大小不变，分母应加上（ ）。

A. 12 B. 32 C. 24 D. 40

【答案】B

【详解】略

18. 10克糖溶解到100克水中，糖占糖水的（ ）。

A. B. C. D.

【答案】C

【分析】糖+水=糖水，将糖水质量看作单位“1”，糖的质量÷糖水质量=糖占糖水的几分之几。

【详解】 $10 \div (10+100)$

$=10 \div 110$

$=$

糖占糖水的。

故答案为：C

19. 下列说法正确的有（ ）。

①圆有无数条对称轴。

② $1+2+3+\dots+30$ 的和是奇数， $3 \times 5 \times 7 \times 2$ 的积也是奇数。

③如下图，甲的面积是乙的面积。

A. ①和② B. ②和③ C. ①和③

【答案】C

【详解】略

四、计算题

20. 直接写出得数。

【答案】；；；

；；；

【详解】略

21. 计算下面各题，怎样算简便就怎么算。

$$-(+) - + - + -$$

$$+ - + + + + + + +$$

【答案】

2;

【详解】略

22. 求阴影部分的面积。（ π 值取 3.14）

(1) (2)

【答案】 2.28 平方厘米 1.57 平方厘米

【详解】略

五、解答题

23. 小明家、超市、人民广场、图书馆、学校的位置如下图所示。

(1) 小明从家经过超市到图书馆有多少千米？

(2) 小明从家经过人民广场到学校要走 千米，从人民广场到学校有多少千米？

【答案】 (1) 千米

(2) 千米

【分析】 (1) 看图可知，小明家到超市的距离+超市到图书馆的距离=小明从家经过超市到图书馆的距离，据此列式解答。异分母分数相加减，先通分再计算；

(2) 小明从家经过人民广场到学校的距离-小明家到人民广场的距离=从人民广场到学校的距离，据此列式解答。

【详解】 (1) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$ (千米)

答：小明从家经过超市到图书馆有 $\frac{5}{6}$ 千米。

(2) $\frac{5}{6} - \frac{1}{3} = \frac{5}{6} - \frac{2}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$ (千米)

答：从人民广场到学校有 $\frac{1}{2}$ 千米。

24. 一个周长是62.8米的圆形草坪，准备为它安装自动旋转喷灌装置对草坪进行喷灌，现有射程30米、20米、10米的三种装置。

(1) 你认为选择哪种装置比较合适，并说明理由。

(2) 这个草坪的面积是多少？

(3) 如果沿着草坪外侧周围铺上1米宽的鹅卵石健身小路，则这个健身小路的面积是多少平方米？

【答案】 (1) 10米的装置合适；理由见解析

(2) 314平方米

(3) 65.94平方米

【分析】 (1) 本题考查的是圆的周长公式。利用周长公式求出草坪的半径与喷灌装置的射程对比。

(2) 本题考查的是圆的面积公式。根据第一小问求出的草坪的半径，可以直接利用公式：面积=半径×半径×3.14。

(3) 本题考查的是画图及数形结合的能力。草坪外周围铺上一条小路，可以看出示意图大圆的半径为11米，求出大圆的面积为379.94平方米，减去第二小问我们已经求出的草坪的面积即可得到小路的面积。

【详解】 (1) $62.8 \div 3.14 \div 2 = 10$ (米)

半径为10米，喷灌装置的射程是草坪的半径长度

答：射程为10米的装置比较合适。

(2) $10 \times 10 \times 3.14 = 314$ (平方米)

答：草坪面积为314平方米。

(3)

$10 + 1 = 11$ (米)

$11 \times 11 \times 3.14 = 379.94$ (平方米)

$379.94 - 314 = 65.94$ (平方米)

答：健身小路的面积是65.94平方米。

【点睛】 本题考查圆的周长、面积及圆环面积的计算，重点是牢记公式并灵活运用。

25. 阳光花园小区有一个圆形水塘。水塘的直径是12米，王大妈喜爱运动，每天绕水塘边走10圈。

(1) 王大妈每天绕水塘走多少米？

(2) 为美化环境，小区又在水塘一周修了一个2米宽的环形花圃。环形花圃的面积是多少平方米？

【答案】 (1) 376.8米；

(2) 87.92平方米

【分析】 (1) 根据“圆的周长公式为：”，求出圆形水塘的周长，再乘王大妈走的圈数，即可求出王大妈每天绕水塘走多少米。

(2) 环形花圃的面积相当于一个外圆半径（ $12\div 2+2$ ）米、内圆半径（ $12\div 2$ ）米的圆环的面积，圆环的面积“”，据此解题即可。

【详解】 (1) $3.14\times 12\times 10$

$$=37.68\times 10$$

$$=376.8 \text{ (米)}$$

答：王大妈每天绕水塘走376.8米。

(2) $12\div 2=6 \text{ (米)}$

$$3.14\times [(6+2)^2 - 6^2]$$

$$=3.14 \times [8^2 - 6^2]$$

$$=3.14 \times [64 - 36]$$

$$=3.14 \times 28$$

$$=87.92 \text{ (平方米)}$$

答：环形花圃的面积是87.92平方米。

【点睛】 本题考查了圆的周长计算公式、圆环面积公式的应用，关键是熟记公式。

26. 在一次登山活动中，从山下到山顶共2千米，五年级一班的同学们先爬了全程的 $\frac{1}{4}$ ，短暂休息后又爬了全程的 $\frac{1}{4}$ ，再爬全程的几分之几就能登顶？

【答案】

【分析】 把从山下到山顶的全程看作单位“1”，用1减去五年级一班先爬全程的分率，再减去有爬全程的分率，即可求出再爬全程的几分之几就能登顶，据此解答。

【详解】 $1 - \frac{1}{4} - \frac{1}{4}$

$$= \frac{3}{4} - \frac{1}{4}$$

$$= \frac{2}{4}$$

$$= \frac{1}{2}$$

答：再爬全程的 $\frac{1}{2}$ 就能登顶。

【点睛】 本题考查异分母分数加减混合运算，关键是单位“1”的确定。

27. 为了保护环境，王叔叔周一选择“共享电单车”这一绿色交通方式出行。某电单车收费标准如下：起步价2.5元（骑行20分钟及以内），骑行时间在20分钟以上，超

过部分按每分钟0.1元收费。

(1) 王叔叔骑了 m 分钟电单车 ($m > 20$)，王叔叔应付多少元？

(2) 如果 $m=35$ ，那么王叔叔应付多少元？

【答案】 (1) $(0.1m+0.5)$ 元

(2) 4元

【分析】 (1) 骑行时间超过20分钟，用骑行时间 -20 ，先求出超出20分钟的时间，乘对应收费标准，再加上起步价即可，据此用字母表示出应付钱数。

(2) 求值时，要先看字母等于几，再写出原式，最后把数值代入式子计算。

【详解】 (1) $(m-20) \times 0.1 + 2.5$

$$= 0.1m - 2 + 2.5$$

$$= (0.1m + 0.5) \text{ 元}$$

答：王叔叔应付 $(0.1m + 0.5)$ 元。

(2) $0.1m + 0.5$

$$= 0.1 \times 35 + 0.5$$

$$= 3.5 + 0.5$$

$$= 4 \text{ (元)}$$

答：王叔叔应付4元。

28. 纵桨飞舟，粽叶飘香，赛龙舟是端午佳节的重要组成部分，是中华文化的传承。为弘扬中华优秀传统文化，彰显“水润之城”的城市内涵，6月10日，有38支来自各县

区的代表队在市区古黄河金鹰段举办2024宿迁端午龙舟赛。赛道上原来有21个浮漂（首尾各有一个），每两个浮漂之间距离是15米。现在每两个浮漂之间距离改为20米，不需要重新替换的浮漂有多少个？

【答案】6个

【分析】赛道上原来有21个浮漂，首尾各有一个，所以赛道总长是 $(21-1)$ 个15米，即300米。现在每两个浮漂之间距离改为20米，不需要重新替换的浮漂就是15和20的公倍数，15和20的最小公倍数是60，所以不需要重新替换的浮漂有 $(300\div 60+1)$ 个。

【详解】 $21-1=20$ （个）

$$20\times 15=300\text{（米）}$$

$$15=3\times 5$$

$$20=2\times 2\times 5$$

所以15和20的最小公倍数是： $5\times 3\times 2\times 2=60$

$$300\div 60+1$$

$$=5+1$$

$$=6\text{（个）}$$

答：不需要重新替换的浮漂有6个。

29. 水运是世界上最省力的木材运输方法，伐木工人将采伐的木材并排捆扎在一起，利用木材的浮力和水流的动力运输木材，从而节约成本。如图，把8根直径约为1米的圆木用铁丝紧紧地并排捆扎在一起，像这样前、后各捆1圈一共要用铁丝多少米？（接头处忽略不计）

【答案】 34.28米

【分析】 由图可知铁丝紧紧地捆绑一圈，最左边和最右边各一个半圆，上面的铁丝是7根圆木直径的和，下面的铁丝也是7根圆木直径的和，前、后各捆1圈的总长度实际上是由一个圆的周长加上14个直径的长度再乘2即可。

【详解】 $(3.14 \times 1 + 7 \times 1 \times 2) \times 2$

$$= (3.14 + 14) \times 2$$

$$= 17.14 \times 2$$

$$= 34.28 \text{ (米)}$$

答：像这样前、后各捆1圈一共要用铁丝34.28米。

【点睛】 此题考查了学生的观察能力以及求圆的周长的方法。

SmartKids AI - aixitiku.com